

Mention

Mathématiques - Économie et Gestion

Profil des candidats

- Intérêt pour l'application du raisonnement scientifique aux questions économiques
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Persévérance, assiduité, organisation et autonomie
- Admission sur dossier



Présentation

La double licence mathématiques - économie et gestion permet aux étudiants d'acquérir un niveau en économie et en mathématiques nécessaire à la compréhension des enjeux économiques de demain. Qu'il s'agisse de la gestion des risques des entreprises, de l'assurance des activités économiques, du financement de l'action publique, de la prévision industrielle, des enjeux climatiques et de développement durable ou du traitement économique des big data. Cette formation permet l'obtention simultanée de la licence Mathématiques et de la licence Économie et Gestion.

Organisation



La double licence mathématiques - économie et gestion s'organise autour de l'enseignement des techniques mathématiques et méthodologiques nécessaires aux traitements des problèmes économiques d'aujourd'hui. Les enseignements des deux premières années sont mutualisés avec la licence de mathématiques et informatique du domaine STS ainsi qu'avec la licence économie et gestion. Les enseignements de troisième année comprennent principalement des cours spécialisés (études de cas statistiques, décision dans l'incertain, traitement de bases de données), assurés à la fois par les enseignants de l'U.F.R. de Mathématiques et Informatique et les enseignants de la faculté des sciences économiques et de gestion.

Mobilité internationale



La faculté des sciences économiques et de gestion compte plus de 150 partenariats académiques internationaux : accords ERASMUS ou conventions d'échange au niveau européen (Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Espagne, Autriche, Grèce, Lituanie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Suède, Danemark, Norvège, Finlande, Suisse, Ukraine, Russie, Pays-Bas, Slovaquie et Turquie). Les étudiants bénéficient également de partenariats avec des pays plus lointains tels que la Chine, la Corée du Sud, le Japon, le Brésil ou encore les Etats-Unis, l'Australie et le Canada au sein de réseaux d'échanges. Les étudiants intéressés par une mobilité internationale peuvent partir en échange aux niveaux L2 ou L3 de la Licence Économie et Gestion pour un ou deux semestres.

Poursuite d'étude



Masters actuariat, statistique, statistique et économétrie, finance, gestion du risque et de l'assurance, production-logistique-innovation, macro-économie, économie et management de l'innovation...

Lieu



Faculté des Sciences
Économiques et de Gestion
61 avenue de la Forêt Noire –
67085 STRASBOURG cedex

UFR de Mathématique et Informatique
7, rue René Descartes
67085 STRASBOURG cedex

Contacts



Responsables | Patrick Rondé et Armelle Guillou

ecogestion.unistra.fr
mathinfo.unistra.fr



Faculté

des sciences économiques et de gestion

Université de Strasbourg

Double licence Bac+3

Semestre 1

	Volume horaire	ECTS
Mathématiques élémentaires	52h	6
Algèbre	35h	4
Analyse	26h	3
Économie - gestion	100h	12
Probabilités et statistique	32h	4
Enseignements d'ouverture	20h	3
Langues	24h	3

Semestre 2

	Volume horaire	ECTS
Fondements du calcul et du raisonnement	26h	3
Algèbre	52h	6
Analyse	78h	9
Économie	90h	9
Gestion	52h	6
Langues	24h	3

Semestre 3

	Volume horaire	ECTS
Algèbre	44h	5
Analyse : Topologie	44h	5
Analyse : Intégration et séries numériques	71h	8
Économie - gestion	68h	9
Informatique - PIX	19h	3
Proba 1	27h	3

Double licence Bac+3

Semestre 4

	Volume horaire	ECTS
Algèbre	27h	3
Calcul différentiel	54h	6
Probabilité 2	27h	3
Informatique appliquée	25h	3
Économie	81h	9
Projet professionnel	19h	3
Langues	24h	3
Calcul scientifique	27h	3

Semestre 5

	Volume horaire	ECTS
Optimisation	75h	9
Probabilités 3	36h	4
Finance - macroéconomie	66h	6
Économie	72h	6
Statistique : étude de cas	36h	4
Statistique 1	36h	4
Langues	18h	3

Semestre 6

	Volume horaire	ECTS
Comportements individuels	87h	8
Économétrie	54h	9
Bases de données	56h	5
Gestion financière	36h	3
Programmation	48h	6
Statistique 2	30h	3
Probabilités 4	30h	3

La qualité de l'enseignement par l'excellence de la recherche



Retrouvez la faculté sur

notre site et nos réseaux sociaux

ecogestion.unistra.fr



Fseg Strasbourg



@fseg_strasbourg



Fseg Strasbourg



@fseg_strasbourg



Fseg Strasbourg